Franche-Comté, Jura
Saint-Amour
2 à 6 rue de la Marbrerie
moulin à blé dit moulin Febvre, usine de taille de matériaux de construction dite marbrerie Célard

2 machines à découper par scie à lame circulaire et à toupiller (débiteuses-moulureuses)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001050 Date de l'enquête initiale : 1993 Date(s) de rédaction : 1993

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à découper par scie, machine à toupiller

Précision sur la dénomination : machine à découper par scie à lame circulaire ; débiteuse à marbre ; moulureuse à

marbre

Appellations : débiteuse-moulureuse

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Emplacement dans l'édifice : atelier de fabrication (débitage-polissage)

Historique

Machines mises en place vers 1965.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle

Dates: 1965

Auteur(s) de l'oeuvre : Perrot (constructeur), Aubertin (constructeur)

Lieu d'exécution : Bourgogne, Côte-d'Or, Beaune

Description

2 débiteuses-moulureuses de 500 x 180 cm hors tout. Chacune est constituée d'un bâti horizontal avec table mobile (200 x 150 cm pour la première, dans l'angle sud-est de l'atelier, et 200 x 130 cm pour la deuxième, près de l'entrée) et d'un bâti vertical supportant l'outil (à tête orientable) et ses organes de mouvement. Rotation de la toupie (ou du disque de scie) et déplacements latéraux et verticaux assurés chacun par un moteur : Unelec pour la première, Cem (Cie Electromécanique) et Sew Usocom (Haguenau) pour les seconds. La fonction change avec l'outil monté : moulurage (emploi le plus fréquent) ou sciage (disque de 40 cm de diamètre à dents diamantées). Le fabricant prévoit également le meulage pour réaliser des incrustations (fonction ici peu utilisée).

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie extractive

Eléments structurels, forme, fonctionnement : fonctions combinées ; matériau d'origine minérale, solide en masse,

produit brut

Matériaux : fer

Mesures:

l = 500 cm; la = 180 cm; disque : d = 40 cm

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (sur partie rapportée)

Précisions et transcriptions :

inscription : Ets Perrot et Aubertin / Beaune France (sur la boîte de transmission)

État de conservation

en service

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Liens web

• Voir le dossier initial numérisé : https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001050/index.htm

Illustrations



Débiteuse-moulureuse sud : vue d'ensemble. Phot. Yves Sancey IVR43_19933900344X



Débiteuse-moulureuse sud : bâti vertical, moteur et toupie. Phot. Yves Sancey IVR43 19933900345X



Débiteuse-moulureuse sud : plaque du constructeur. Phot. Yves Sancey IVR43_19933900346X

Dossiers liés

Édifice : moulin à blé dit moulin Febvre, usine de taille de matériaux de construction dite marbrerie Célard (IA39000514) Franche-Comté, Jura, Saint-Amour, 2 à 6 rue de la Marbrerie

Dossiers de synthèse :

carrières et usines de taille et de fabrication de matériaux de construction de Franche-Comté (IA00141450) marbres et marbreries du Jura (IA39001234)

Oeuvre(s) contenue(s):

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s): (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



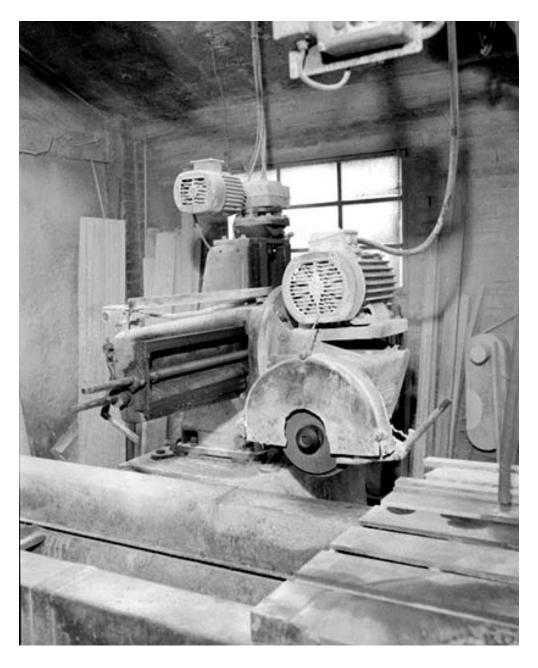
Débiteuse-moulureuse sud : vue d'ensemble.

IVR43_19933900344X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1993

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Débiteuse-moulureuse sud : bâti vertical, moteur et toupie.

IVR43_19933900345X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1993

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Débiteuse-moulureuse sud : plaque du constructeur.

IVR43_19933900346X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1993

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation